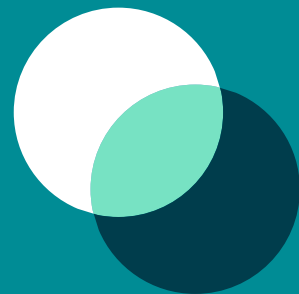


# CRITICAL ALERT SYSTEM



**СИБУР**



# Взрыв нефтяной платформы Deerwater Horizon

**СИБУР**

Партнеры для роста

- Убытки 61.6 млрд \$
- Акции компании упали на 50%

График стоимости акций компании

BP PLC, Великобритания, М, Лондон

ОТКР 440.00 МАКС 454.01 МИН 296.00 ЗАКР 318.90

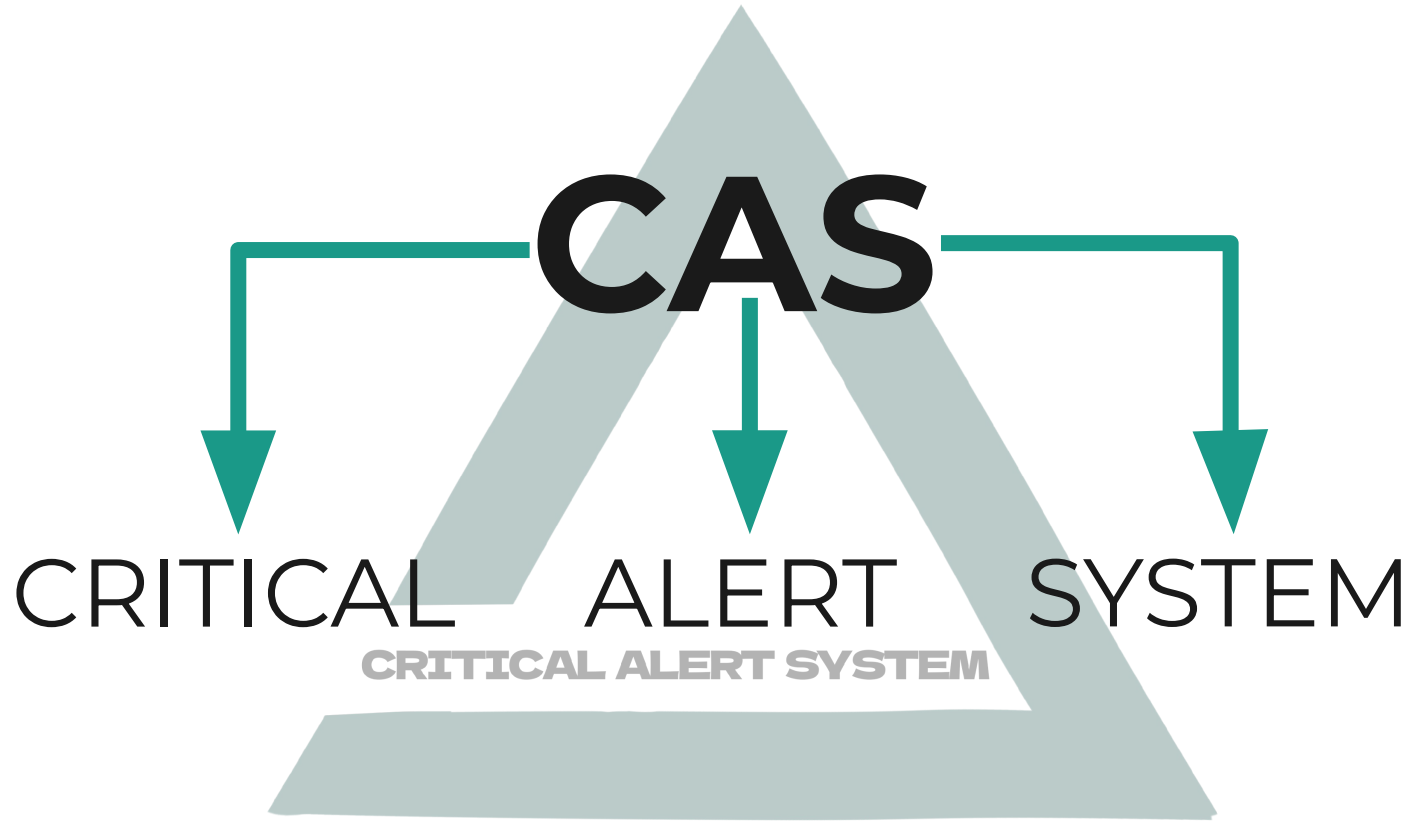


Отсутствие системы оповещения о проблемах привело к **серьезным последствиям**:

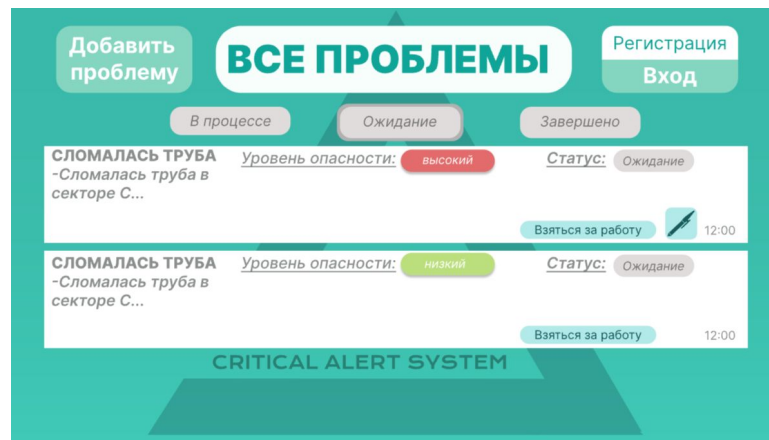
- Экономические убытки
- Угроза жизни
- Вред экологии

Поэтому мы:

Создали более **гибкую** систему оповещения







## ДОБАВИТЬ ПРОБЛЕМУ

Опишите подробно вашу проблему

Статус: Ожидание

ТЕМА ПРОБЛЕМЫ: \_\_\_\_\_

ОПИСАНИЕ: \_\_\_\_\_

Уровень опасности: **низкий**

Отмена Добавить

## Редактирование проблемы

ТЕМА ПРОБЛЕМЫ: введите текст... Статус: В процессе

ОПИСАНИЕ: введите текст...

Уровень опасности: **низкий**

Отмена Отредактировать



## Добро пожаловать в CAS

Сообщить

Посмотреть



## Регистрация

ФИО:

Иванов Иван Иванович

Электронная почта:

sample@mail.ru

Логин:

sample

Пароль:

...

Тип:

Безопасность

РЕГИСТРАЦИЯ





# Вход

Логин:

Пароль:

ВОЙТИ

РЕГИСТРАЦИЯ

## Заполните форму

Вид:

Критическая

Проблема:

Прорвал насос

Описание:

В котельне на пятом этаже. Воды по колено

Тип:

Общее

ОТПРАВИТЬ

НА ГЛАВНУЮ



- Ждут действий
- В процессе
- Решенные

Ждут действий

Прорвал насос

В котелбне на пятом этаже

От: 2024-10-28 20:43:38

Редактировать

Взяться за решение

Капает с потолка

На втором складе черная труба

От: 2024-10-28 21:46:34

Редактировать

Взяться за решение

Тест пожарной тревоги

В 11:20

От: 2024-10-28 21:47:19

Редактировать

Взяться за решение



Ждут действий

В процессе

Решенные

В процессе

Прорвал насос


В котелбне на пятом этаже

Ответственный: Иванов Иван Иванович

От: 2024-10-28 20:43:38

Редактировать

Решено

Зазацкий Данил Александрович вы успешно авторизовались 

Чтобы выйти из учетной записи введите  
[/log\\_out](#)  
Для работы с проблемами введите [/menu](#)

01:42

**! ВНИМАНИЕ ! :**

Id: 3  
Прорвало насос  
На котельной

Вид: Критическая  
Тип: Общее  
От: 2024-10-28 20:45:52

Проблема появилась в списке всех проблем  
в [/menu](#)

01:46

Взять проблему 



Написать сообщение...



bogodpav@gmail.com

кому: мне ▾

01:46 (20 минут назад)



## Прорвало насос

**Описание:** На котельной

**Тип:** Общее

**От:** 2024-10-28 20:45:52

Подробнее на сайте: [51.250.48.50:5000](#)

С уважением,  
Critical Alert System

← Ответить

→ Переслать



# СТАСК ТЕХНОЛОГИЙ



Flask



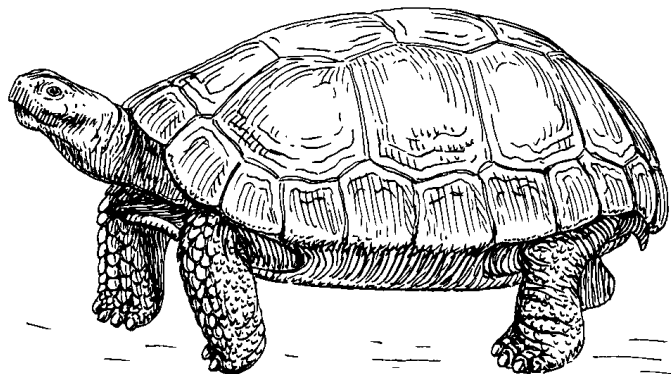
SMTP



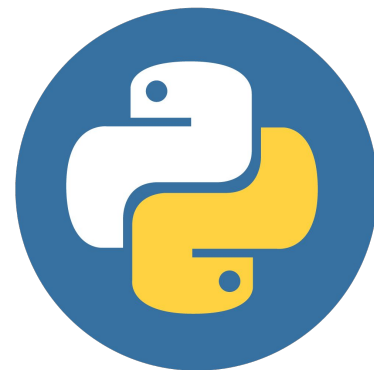
docker





SQLite



Tortoise ORM



**СИБУР**

	Оповещение	Стоимость	Ответственный	Интерфейс
	TG и Email	600\$ в год	Можно назначить ответственного	TG бот, сайт
	Email, SMS	920\$ в год	Нет	Приложение
	Звонок, SMS, Push, Email	600000\$ в год	Можно назначить ответственного	Приложение

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Независимы от других компаний
- Автоматизированные уведомления
- Понятные способы коммуникации
- Быстрая реакция и повышенная  
производительность



# Перспективы развития

## Продуктовые

- Добавление иерархии сотрудников
- Добавление инструкции
- Добавление другого функционала

## Технические

- Улучшение безопасности
- Добавление DevOps процессов
- Создание своего почтового сервера
- Добавление миграции в базу данных



**Ильяс**

Design



**Алексей**

Design



**Павел**

Backend



**Ильхан**

FullStack



**Тимофей**

Frontend



**Злата**

Design



**Данил**

FullStack



**Екатерина**

Design



**Андрей**

TG Bot



**Василиса**

Frontend

# Руководитель проекта



**Даниил  
Шитов**

# Остались вопросы?



## Все наши

# Как мы считали СТОИМОСТЬ

Характеристики сервера:


White IP

vCPU - 4

RAM - 4 ГБ

Диск - 100 ГБ

Плата за месяц: 5100₽

Ресурсы	
Платформа .....	Intel Ice Lake
Гарантированная доля vCPU .....	100%
vCPU .....	4
RAM .....	4 ГБ
Объем дискового пространства .....	100 ГБ
Приложение Marketplace	
 Ubuntu 24.04 LTS	
Тип тарификации .....	Free
<a href="#">Инструкции по настройке</a>	
Сеть	